

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

GREENPRO

designed by ghibli & wirbel



**GREEN PRO: LA FAMIGLIA COMPLETA
DI MACCHINE CON PLASTICA RICICLATA!
UNA SELEZIONE DI MODELLI SOSTENIBILI CONTRADDISTINTI DALLA
QUALITÀ E DALL’AFFIDABILITÀ DEI PRODOTTI GHIBLI & WIRBEL.**



GoinGreen
Ghibli & Wirbel Sustainable Vision

IMPEGNO PER L'AMBIENTE

L'attenzione rivolta alla tutela dell'ambiente ed alla riduzione dell'inquinamento è una tematica di interesse globale. Le risorse del Pianeta non sono infinite e, per questo motivo, vanno preservate con cura, senza sprechi, rispettando ecosistemi e biodiversità. Questa consapevolezza porta all'esigenza di rendere anche la **crescita economica sempre più sostenibile e rispettosa dell'ambiente**.

Ghibli & Wirbel si impegna quotidianamente e concretamente nel diventare un'azienda sempre più sostenibile. Questo importante cambiamento viene rappresentato e raccontato attraverso il nuovo simbolo GoinGreen. L'azienda ha infatti intrapreso un percorso verso la sostenibilità che, nei prossimi anni, si arricchirà sempre più di progetti legati a questa tematica. In questo nuovo simbolo i colori del logo istituzionale, il giallo e il blu, icona della qualità e dell'affidabilità Ghibli & Wirbel, si fondono insieme per dare origine al colore verde, emblema delle iniziative intraprese a tutela dell'ambiente. La girandola, invece, rappresenta il futuro ed esprime un concetto fondamentale: è arrivato il momento di agire per poter garantire un domani migliore alle generazioni future.



GoinGreen
Ghibli & Wirbel Sustainable Vision

L'azienda, certificata ISO 9001 fin dal 1995 (Sistema di Gestione della Qualità), si adopera per garantire ambienti di lavoro sicuri e salubri e per essere un'organizzazione solidale e responsabile nei confronti dell'ambiente. Ghibli & Wirbel si dedica inoltre a ridurre costantemente il consumo energetico ed idrico, ad usare meno carta e meno combustibile, a ridurre il rumore in tutte le sue forme, a contenere il più possibile la produzione di rifiuti. L'intero processo produttivo applica **principi di sostenibilità ambientale e sociale**: l'azienda ha avviato l'iter per l'ottenimento della certificazione ISO 14001 (Certificazione del Sistema di Gestione Ambientale) e della certificazione SA 8000 (Social Accountability) con l'ente di certificazione CSQ.

Il frutto di questo lavoro e degli investimenti effettuati ha portato a risultati eccellenti che permettono di contribuire all'incremento della sostenibilità aziendale. Negli ultimi anni le attività intraprese in ambito green sono state numerose, ma una in particolare ha richiesto un impegno eccezionale. L'azienda, infatti, ha raggiunto un importante risultato: **introdurre l'utilizzo di plastica riciclata nella produzione delle proprie macchine per la pulizia professionale e realizzare dei prodotti sostenibili senza rinunciare alla qualità che da sempre contraddistingue i prodotti G&W.**



GREENPRO

designed by **ghibli & wirbel**

GREEN PRO È UNA GAMMA COMPLETA DI MACCHINE PER LA PULIZIA PROFESSIONALE PROGETTATA DA GHIBLI & WIRBEL GRAZIE ALL'IMPIEGO DI MATERIALE PLASTICO RICICLATO. UNA SELEZIONE AMPIA E VARIEGATA DI MODELLI IN GRADO DI SODDISFARE TUTTE LE ESIGENZE DEI PROFESSIONISTI DEL CLEANING.

L'offerta, trasversale e completa, dimostra l'attenzione che l'azienda rivolge ai bisogni dei propri clienti.

L'obiettivo principale è stato quello di **mantenere inalterata la qualità dei prodotti** e, per questo motivo, le parti realizzate con materiali plastici rigenerati sono state sottoposte ai medesimi stress test previsti per le plastiche tradizionali. La quantità di plastica riciclata che è stata utilizzata nella realizzazione di queste macchine supera il 25% e, per alcune componenti, raggiunge anche il 100%.

LA FAMIGLIA GREEN PRO



ASPIRATORI

La famiglia di aspira solidi e solidi liquidi robusti, efficienti ed eco-friendly, mantiene intatta la propria affidabilità. Grazie ad un processo di stampaggio innovativo, l'aggiunta della plastica riciclata non compromette in alcun modo le proprietà dei materiali e la qualità delle componenti.

L'intera selezione di modelli viene sottoposta alla massima sollecitazione possibile dei materiali che compongono l'involucro e, più in generale, di tutte le parti plastiche strutturali. In particolare il serbatoio, che rappresenta la parte più delicata in quanto sottoposta a sensibili sollecitazioni durante la fase di aspirazione, è oggetto di **test di resistenza alla massima depressione per migliaia di cicli a temperature variabili**. L'integrità di tutte le parti strutturali in cui è presente la plastica riciclata è accuratamente controllata e certificata a fine test.

MONOSPAZZOLE

Due modelli di monospazzola declinati in una formula green ma che non rinunciano alla loro tipica robustezza, ergonomia e sicurezza. Una selezione pensata per soddisfare tutte le esigenze degli specialisti del settore, grazie ad una monospazzola agile e versatile e ad una macchina professionale ad alta velocità per lucidatura nelle quali la combinazione peso, velocità e motore permettono di adattarsi a qualsiasi operazione di pulizia.

Entrambi i modelli sono sottoposti ad una serie di **test di resistenza al massimo carico di lavoro ed alla temperatura estrema di esercizio per molte ore e diversi giorni consecutivi**. Al termine delle prove, le componenti in plastica riciclata vengono attentamente esaminate e sottoposte a verifiche dimensionali e strutturali.

LAVASCIUGA

Una gamma ampia e completa di lavasciuga di ultima generazione in versione uomo a terra e uomo a bordo. Sette modelli di macchine dedicate alla pulizia di superfici, dalle aree più piccole ai grandi spazi di aggregazione, concepiti all'insegna della sostenibilità e in grado di soddisfare tutte le esigenze dei professionisti del settore.

L'utilizzo della plastica riciclata per la produzione di questo tipo di macchine rappresenta un investimento importante che dimostra l'impegno concreto di Ghibli & Wirbel nell'affrontare le tematiche relative alla tutela dell'ambiente. Come evidenziato dalle **prove di collaudo e dai test di resistenza durante il funzionamento ed il trasferimento** a cui sono sottoposte queste versioni di macchine ecosostenibili, l'intera gamma di lavasciuga garantisce le stesse performance di quelle prodotte senza l'utilizzo di plastica riciclata.



PROCESSO PRODUTTIVO SOSTENIBILE

I prodotti sono progettati e realizzati interamente nell'impianto produttivo situato in Italia. Per ottenere un controllo completo sul proprio ciclo produttivo, Ghibli & Wirbel realizza internamente la maggior parte dei componenti delle macchine che assembla ed ogni stampo è frutto di una prototipazione meticolosa.

La politica di utilizzo delle materie prime è orientata a favorire modelli produttivi, coerenti con il 12° obiettivo - **Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo** - definito dall'Agenda 2030 delle Nazioni Unite. Un modello sostenibile che privilegia: materie prime di alta qualità e durabilità, materiali riciclati (ad esempio imballaggi e parti in plastica riciclata delle macchine), riciclabilità a fine vita dei materiali in un'ottica di economia circolare.



Un'attenzione che è rivolta a tutte le fasi del ciclo di vita di una macchina Ghibli & Wirbel, dalla selezione dei fornitori di materie prime e componenti al fine vita del prodotto.

Tutti i prodotti rispettano il **regolamento REACH**, che riguarda la registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche utilizzate nel ciclo produttivo, e la **direttiva RoHS**, introdotta per limitare l'uso di alcune sostanze nocive e pericolose nei componenti elettronici.



RIDUZIONE DEGLI SPRECHI

grazie alla maggiore cura che viene rivolta in fase di produzione e, più in generale, all'intero ciclo di vita del prodotto.



MATERIE PRIME

Il polimero riciclato utilizzato per la produzione della gamma GreenPro deriva da rifiuti plastici, rifiuti postconsumo (bottiglie, film, rottami di autoveicoli, custodie di batterie, flaconi e altri contenitori) e scarti post-industriali (provenienti dagli impianti di trasformazione della plastica) che sono controllati e certificati. A seguito dell'introduzione della plastica riciclata in questo processo, l'attenzione al ciclo produttivo è aumentata ulteriormente. L'obiettivo principale di Ghibli & Wirbel, quello di fabbricare delle macchine più sostenibili, è stato raggiunto solo nel momento in cui è stato possibile **garantire la stessa qualità dei prodotti che compongono la gamma standard**. Sono stati effettuati numerosi test per verificare e certificare che le componenti in plastica riciclata delle varie macchine rispettino i requisiti tecnici e garantiscano prestazioni eccellenti.

Tutte le plastiche che vengono utilizzate sono riciclabili e vengono marcate per rendere immediatamente riconoscibile il tipo di plastica presente e facilitarne il riciclo.

La maggior parte degli scarti produttivi sono rilavorati ed utilizzati per ricavare nuove componenti e accessori.

RISPETTO PER L'AMBIENTE

grazie alla riduzione dell'utilizzo di plastica vergine in favore di quella riciclata.



ASPIRA SOLIDI GREENPRO



GREEN PRO POWER D 12 HE

CODICE 15847810501

Efficienza, risparmio energetico e tutela dell'ambiente sono ormai requisiti fondamentali del mercato, regolati da normative sempre più stringenti. Ghibli & Wirbel ha risposto a queste crescenti esigenze in maniera precisa e puntuale, rivoluzionando il suo modello di punta all'insegna della sostenibilità e dell'efficienza energetica: nasce così GREEN PRO POWER D 12 HE (High Efficiency). Un modello invariato nella forma e nella dotazione, ma radicalmente rinnovato che, grazie all'impiego di plastiche riciclate per la sua produzione e al suo motore aspirazione da 650 W, risulta essere il perfetto mix di affidabilità, potenza e consumi ottimali.

GREEN

CARATTERISTICHE GREEN

Plastica riciclata	%	18
Livello sonoro	db(A)	58
Consumi energetici annuali	Wh/m ²	1,58
Emissioni di CO ₂ al mq	gCO ₂ /m ²	0,53

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	850
Capacità sacchetto filtro	l	12
Portata aria	l/s	47
Depressione	mbar	215

GREEN PRO POWER D 12

CODICE 15847810500

Aspirapolvere potente e versatile realizzato con materiali plastici rigenerati. Questo modello è provvisto di: vano interno e filtri di grandi dimensioni, tubo telescopico e cavo sganciabile di serie, filtrazione aria di scarico, indicazione luminosa di filtro intasato, sedi per riporre gli accessori d'uso comune, presa per elettrospazzola e guarnizione paracolpi. Ottima maneggevolezza e stabilità garantite dalle ruote anteriori pivottanti e da quelle posteriori fisse e di grande diametro.



GREEN

CARATTERISTICHE GREEN

Plastica riciclata	%	18
Livello sonoro	db(A)	59
Consumi energetici annuali	Wh/m ²	2,18
Emissioni di CO ₂ al mq	gCO ₂ /m ²	0,73

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1100
Capacità sacchetto filtro	l	12
Portata aria	l/s	57
Depressione	mbar	250



GREEN PRO T1

CODICE 15947810500

Aspira solidi dorsale realizzato in plastica rigenerata: compatto, maneggevole e di elevata potenza. Si indossa come uno zainetto lasciando libere le mani dell'operatore, permettendo un lavoro veloce ed efficace. Modello dotato di cartuccia filtro + filtro tela + filtro aria in uscita, filtri a protezione del motore, sedi adibite agli accessori e protezione termica sul motore.

GREEN

CARATTERISTICHE GREEN

Plastica riciclata	%	16
Livello sonoro	db(A)	57
Consumi energetici annuali	Wh/m ²	1,68
Emissioni di CO ₂ al mq	gCO ₂ /m ²	0,56

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	900
Capacità sacchetto filtro	l	3,3
Portata aria	l/s	46
Depressione	mbar	242

ASPIRA SOLIDI - LIQUIDI

GREENPRO

GREEN PRO POWER WD 22 P

CODICE 14657810500

Aspirapolvere/liquidi in materiale plastico riciclato equipaggiato con un motore di nuova generazione, il perfetto connubio di sostenibilità, alta efficienza e potenza. Questo modello è dotato dell'innovativo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo prestazioni di aspirazione ottimali e massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore e fissato direttamente all'anello, risultano immediate, semplici ed intuitive. Dotato di sedi portaccessori e filtro aria di scarico. Filtri di carta, nylon, fleece e cartuccia HEPA opzionali.

GREEN

CARATTERISTICHE GREEN

Plastica riciclata	%	24
Livello sonoro	db(A)	60
Consumi energetici annuali	Wh/m ²	3,67
Emissioni di CO ₂ al mq	gCO ₂ /m ²	1,22

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1250
Capacità sacchetto filtro	l	22
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235



GREEN PRO POWER WD 36 P

CODICE 14517810500

Aspirapolvere/liquidi di media capacità equipaggiato con un motore di nuova generazione ad alta efficienza e grande potenza. Modello eco-friendly realizzato in materiale plastico rigenerato e riciclabile. Questo modello è dotato dell'innovativo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore e fissato direttamente all'anello, risultano immediate, semplici ed intuitive. Dotato di sedi portaccessori e filtro aria di scarico. Filtri in carta, a cartuccia HEPA, in nylon e in TNT (tessuto non tessuto) opzionali.

GREEN

CARATTERISTICHE GREEN

Plastica riciclata	%	25
Livello sonoro	db(A)	60
Consumi energetici annuali	Wh/m ²	2,59
Emissioni di CO ₂ al mq	gCO ₂ /m ²	0,86

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1250
Capacità sacchetto filtro	l	36
Portata aria	l/s	71
Depressione	mbar	235



GREEN PRO POWER WD 50 P

CODICE 14587810500

Aspirapolvere/liquidi carrellato equipaggiato con un motore di nuova generazione ad alta potenza. Modello ecosostenibile realizzato in plastica riciclata e dotato dell'innovativo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore e fissato direttamente all'anello, risultano immediate, semplici ed intuitive. Grande portata d'aria ed elevata forza di aspirazione. Dotato di carrello ruote in materiale plastico antiurto con sedi per accessori. Filtri in carta, nylon, a cartuccia HEPA e in TNT (tessuto non tessuto) opzionali.

GREEN

CARATTERISTICHE GREEN

Plastica riciclata	%	32
Livello sonoro	db(A)	62
Consumi energetici annuali	Wh/m ²	3,18
Emissioni di CO ₂ al mq	gCO ₂ /m ²	1,06

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	1450
Capacità sacchetto filtro	l	50
Portata aria	l/s	74
Depressione	mbar	260



GREEN PRO POWER WD 80.2 P

CODICE 14337810500

Aspirapolvere/liquidi carrellato realizzato in materiale plastico rigenerato. Modello ad alta efficienza equipaggiato con due motori di nuova generazione (comandabili singolarmente) e con l'innovativo sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) che, grazie allo speciale anello distanziale in polipropilene, consente di mantenere il filtro cartuccia (classe M) sempre installato, garantendo le migliori prestazioni di aspirazione e la massima protezione al motore (anche in caso di utilizzo errato da parte dell'operatore). UFS è anche pratico: la pulizia e la manutenzione del sistema galleggiante, indipendente dalla testata motore, risultano immediate, semplici ed intuitive. Dimensioni e pesi contenuti, prestazioni di altissimo livello. Filtrazione aria in uscita. Filtri in nylon, a cartuccia HEPA, in TNT (tessuto non tessuto) e sacchetto carta opzionali.

GREEN

CARATTERISTICHE GREEN

Plastica riciclata	%	35
Livello sonoro	db(A)	62
Consumi energetici annuali	Wh/m ²	5,18
Emissioni di CO ₂ al mq	gCO ₂ /m ²	1,73

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza massima	W	2500
Capacità sacchetto filtro	l	80
Portata aria	l/s	142
Depressione	mbar	225



MONOSPAZZOLA E LUCIDATRICE GREENPRO



GREEN PRO SB 143 L10

CODICE 00-183EL-GH-70

Monospazzola agile e versatile con diametro 430 mm che, grazie all'efficace combinazione motore - peso - velocità, si adatta a qualsiasi operazione di pulizia e ripristino. Modello eco-friendly prodotto in materiale plastico rigenerato sottoposto a stringenti test di resistenza per garantire la stessa qualità ed affidabilità del modello standard. Equipaggiato di motore a induzione molto robusto per lunga durata e grandi prestazioni, doppia protezione contro l'accensione involontaria, trasmissione dotata di riduttore a satelliti e planetario, e manico di ultima generazione che coniuga perfettamente ergonomia, robustezza, sicurezza e design innovativo.

GREEN

CARATTERISTICHE TECNICHE

Plastica riciclata	%	27
Livello sonoro	db(A)	<54
Consumi energetici annuali	Wh/m ²	4,95
Emissioni di CO ₂ al mq	gCO ₂ /m ²	1,65

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	430
N. giri spazzole	giri/min	154
Potenza motore spazzola	W	1000

GREEN PRO SB 150 U 13

CODICE 00-198EL-GH-70

Macchina professionale ad alta velocità per lucidatura, ideale per imprese di pulizia, posatori di pavimenti e clienti pubblici. Modello realizzato in plastica rigenerata e riciclabile che coniuga tutela dell'ambiente ed alte prestazioni. Dotato di motore a induzione molto robusto, doppia protezione contro l'accensione involontaria, interruttore di sicurezza con arresto automatico del motore non appena si lascia la leva, impugnatura in materiale plastico ad alta resistenza che permette di azionare tutti i comandi della macchina senza spostare le mani dalla posizione di lavoro, registro di regolazione della pressione spazzola, altezza di lavoro contenuta, sistema di galleggiamento unico.

GREEN

CARATTERISTICHE TECNICHE

Plastica riciclata	%	16
Livello sonoro	db(A)	<56
Consumi energetici annuali	Wh/m ²	2,53
Emissioni di CO ₂ al mq	gCO ₂ /m ²	0,84

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ampiezza di lavoro - Ø spazzole	mm	505
N. giri spazzole	giri/min	1500
Potenza motore spazzola	W	1300



LAVASCIUGA UOMO A TERRA GREENPRO



GREEN PRO ROLLY NRG 7 1/2 M 33 BC 10 AH

CODICE 13.5075.70

GREEN PRO ROLLY NRG 7 1/2 M 33 è la nuova lavasciuga compatta della serie Rolly, ancora più performante e affidabile per risultati di pulizia al top! NRG come energia, potenza, ma anche innovazione: un sistema di soluzioni tecniche integrate per rispondere ai bisogni degli operatori del cleaning più esigenti. Modello dalle eccellenti prestazioni realizzato in materiale plastico rigenerato e riciclabile, agile negli spazi ristretti dove nessuno arriva grazie ai suoi 7,5 litri di capacità e dimensioni ultra compatte, maniglione snodabile brevettato e ruote posteriori pivotanti. Le batterie al litio di ultima generazione, racchiuse in una pratica valigetta, garantiscono un'elevata autonomia, affidabilità e prestazioni di alto livello. Grazie alla testata cilindrica con tre modalità selezionabili di pressione a terra, e allo speciale tergitore ad aspirazione alternata (brevettato), GREEN PRO ROLLY NRG 7 1/2 garantisce risultati di asciugatura eccellenti, mantenendo i consumi limitati e ottimizzati. Macchina a bassa rumorosità (solo 54 dbA in modalità silenziosa), perfetta per il day cleaning e per il lavoro in aree "sensibili" come ospedali, case di riposo e scuole. Modello che, grazie a un pratico ed intuitivo pannello comandi che permette di gestire al meglio le funzioni ed a leve/manopole colorate che aiutano l'operatore nella gestione quotidiana della macchina, non ha bisogno di nessun training e può essere usato da tutti. Manutenzione ordinaria semplice e veloce.

GREEN

CARATTERISTICHE TECNICHE

Plastica riciclata	%	17
Livello sonoro	db(A)	54 (silent mode)
Consumi energetici annuali	Wh/m ²	0,23
Emissioni di CO ₂ al mq	gCO ₂ /m ²	0,08

GREEN PRO FR 15 M 38 BC

CODICE 13.0050.70

Ghibli & Wirbel, azienda da sempre attenta al rispetto dell'ambiente, ha deciso di rinnovare FR 15, importante punto di riferimento nel segmento delle lavasciuga di piccole dimensioni, in chiave eco-friendly: nasce così GREEN PRO FR 15 M 38 BC, una macchina prodotta in materiale plastico rigenerato e sottoposta a stringenti test di resistenza per garantire la stessa qualità ed affidabilità del modello standard. Il moderno design della GREEN PRO FR 15 offre personalità, ergonomia e dimensioni ridotte per pulire dove le altre lavasciuga non arrivano o fanno più fatica, un'estetica funzionale che racchiude un sistema di soluzioni tecniche di primissimo piano:

- la manopola frontale sopra la testata spazzola consente di regolarne l'angolo di incidenza, permettendo a GREEN PRO FR 15 di aderire perfettamente alla superficie di lavoro in qualsiasi situazione e con ogni tipo di accessorio, con performance eccellenti;
- il pratico ruotino esterno permette di regolare la testata in altezza, evitando sovraccarichi del motore su superfici "difficili", GREEN PRO FR 15 può così lavorare ovunque senza problemi;
- il motore aspiratore garantisce ottimi risultati di asciugatura ed è oggi ancora più affidabile, grazie al nuovo filtro di protezione;
- il tergitore, in grado di curvare fino a 270°, ora ancora più pratico grazie all'innovativo sistema di sollevamento a pedale, che permette di alzarlo in modo sicuro e pratico in qualsiasi situazione.

Massima funzionalità e prestazioni che, insieme alle dimensioni ridotte ed all'elevata autonomia, rendono questo modello la soluzione ottimale per tutti gli ambienti e le superfici, anche quelle più anguste e meno accessibili.

GREEN

CARATTERISTICHE TECNICHE

Plastica riciclata	%	18
Livello sonoro	db(A)	65
Consumi energetici annuali	Wh/m ²	0,39
Emissioni di CO ₂ al mq	gCO ₂ /m ²	0,13

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	330
Larghezza di aspirazione	mm	420
Capacità soluzione / recupero	l	7 1/2 / 8
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1320 - 800
Potenza installata	W	270
Batteria	V	24



PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	385
Larghezza di aspirazione	mm	450
Capacità soluzione / recupero	l	15/17
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1.540 - 920
Potenza installata	W	510
Batteria	V	24

LAVASCIUGA UOMO A TERRA

GREENPRO

GREEN PRO FR 30 D 45 BC TOUCH

CODICE 13.4183.70

L'attenzione di Ghibli & Wirbel verso i temi ambientali ha portato alla nascita della GREEN PRO FR 30 D 45 BC TOUCH, nuova versione in materiale plastico riciclato del ben noto modello FR 30, da sempre importante punto di riferimento nel suo segmento di mercato. Lavasciuga da 30 litri di capacità che, grazie ad un innovativo sistema di soluzioni integrate, garantisce massima manovrabilità e facilità d'uso. Il pannello comandi con display, interattivo e di facile utilizzo, permette la rapida selezione di tutte le principali funzioni della macchina. La funzione "modalità silenziosa" è ideale per il day cleaning e in tutti gli ambienti (ospedali, scuole, case di riposo) dove essere silenziosi è un elemento imprescindibile e qualificante. Il tergitoro, regolabile ed estremamente compatto (solo 65 cm), permette di ottenere risultati di asciugatura perfetti. Alta velocità (fino a 4,5 km/h), elevata produttività e grande autonomia di lavoro (oltre 2 ore). Il sistema TOUCH a sensori garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina.



GREEN

CARATTERISTICHE TECNICHE

Plastica riciclata	%	23
Livello sonoro	db(A)	58 (silent mode)
Consumi energetici annuali	Wh/m ²	0,42
Emissioni di CO ₂ al mq	gCO ₂ /m ²	0,14

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	430
Larghezza di aspirazione	mm	650
Capacità soluzione / recupero	l	30/33
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	1935-1160
Potenza installata	W	930
Batteria	V	24

GREEN PRO ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH

CODICE 17.4222.70

GREEN PRO ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH è la lavasciuga in materiale plastico rigenerato creata appositamente per rispondere alle esigenze più specifiche dei professionisti del cleaning alla ricerca di prestazioni di alto livello senza dover rinunciare al rispetto dell'ambiente.

- 45 litri di capacità;
 - tre ore di autonomia;
 - pannello comandi interattivo;
 - doppia pressione della testata spazzola;
 - funzione "modalità silenziosa";
 - sistema automatizzato di erogazione del chimico;
 - TOUCH SYSTEM che garantisce all'operatore la massima flessibilità e controllo nell'utilizzo della macchina;
 - ECO SYSTEM, programma ecologico che riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia;
 - Design innovativo e funzionale che garantisce massima ergonomia e comfort nell'utilizzo quotidiano.
- Queste caratteristiche rendono GREEN PRO ROUND 45 un importante punto di riferimento nel settore, ideale per la pulizia di tutte le superfici e gli ambienti.



GREEN

CARATTERISTICHE TECNICHE

Plastica riciclata	%	23
Livello sonoro	db(A)	57 (silent mode)
Consumi energetici annuali	Wh/m ²	0,31
Emissioni di CO ₂ al mq	gCO ₂ /m ²	0,10

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	530
Larghezza di aspirazione	mm	750
Capacità soluzione / recupero	l	45/47
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	2650-1590
Potenza installata	W	1240
Batteria	V	24

LAVASCIUGA UOMO A BORDO GREENPRO



GREEN PRO RACER R 85 FD 65 BC

CODICE 13.0675.70

GREEN PRO RACER R 85 FD 65 BC è la lavasciuga uomo a bordo realizzata in materiale plastico riciclato ideale per l'utilizzo in aree di medie dimensioni. Compatta ed estremamente manovrabile, GREEN PRO RACER è in grado di muoversi senza problemi anche negli spazi più stretti e congestionati, come ad esempio corridoi e casse di supermercato, evitando gli ostacoli in modo rapido ed efficace. La testata retrattile, in grado di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo, rende Racer impareggiabile nella pulizia a "filo muro". Il gruppo tergitore in alluminio, con gomme naturali in dotazione standard, garantisce i migliori risultati di asciugatura su ogni tipo di superficie e, in caso di urti accidentali, è in grado di spostarsi e rientrare automaticamente sotto la struttura della macchina garantendo la massima sicurezza e facilità d'azione. Il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente.

GREEN

CARATTERISTICHE TECNICHE

Plastica riciclata	%	24
Livello sonoro	db(A)	59 (silent mode)
Consumi energetici annuali	Wh/m ²	0,35
Emissioni di CO ₂ al mq	gCO ₂ /m ²	0,12

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	650
Larghezza di aspirazione	mm	850
Capacità soluzione / recupero	l	80/85
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	4000-2400
Potenza installata	W	2150
Batteria	V	24

GREEN PRO RANGER R 115 FD 85 BC CHEM

CODICE 13.0815.70

GREEN PRO RANGER R 115 FD 85 BC CHEM è la lavasciuga uomo a bordo ideale per l'utilizzo in aree di medie e grandi dimensioni che associa prestazioni di alto livello ad ergonomia e massimo comfort per l'operatore. Modello eco-friendly realizzato in materiale plastico rigenerato che garantisce la stessa qualità ed affidabilità del modello standard. L'extra pressione a terra e l'azione del detergente (chemical mixing system) assicurano risultati di pulizia eccellenti; la robusta testata in alluminio in grado di adattarsi perfettamente ad ogni ostacolo, rende Ranger impareggiabile nella pulizia a "filo muro". Il pannello comandi pratico e intuitivo permette il controllo e la gestione di tutte le funzioni della macchina. Il programma ECO SYSTEM riduce i consumi ed elimina gli sprechi mantenendo le migliori performance di pulizia nel massimo rispetto dell'ambiente. Ranger è di facile utilizzo, non richiede infatti alcun training, ed anche le operazioni di manutenzione giornaliera risultano semplici e veloci.



GREEN

CARATTERISTICHE TECNICHE

Plastica riciclata	%	24
Livello sonoro	db(A)	59 (silent mode)
Consumi energetici annuali	Wh/m ²	0,28
Emissioni di CO ₂ al mq	gCO ₂ /m ²	0,09

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	850
Larghezza di aspirazione	mm	1050
Capacità soluzione / recupero	l	110/115
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	5000-3000
Potenza installata	W	2300
Batteria	V	24

LAVASCIUGA UOMO A BORDO GREENPRO

GREEN PRO RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM

CODICE 13.0710.70

GREEN PRO RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM è la lavasciuga uomo a bordo in plastica rigenerata che, con la sua ampia pista di lavaggio (1000 mm) e ad una produttività di circa 6000 m²/h, risulta essere la soluzione ideale per la pulizia di grandi aree. Performance di pulizia eccellenti garantite dal tergitore ampio e "reattivo", che offre risultati di asciugatura al top su ogni tipo di superficie, dal sistema di regolazione della pressione a terra (tre livelli fino a 101 kg di pressione massima) e dall'azione del detergente (chemical mixing system). GREEN PRO RUNNER è stata progettata per assicurare all'operatore il massimo in termini di efficienza e comfort: tutte le principali funzioni della macchina sono gestibili dal pratico ed intuitivo pannello comandi; la facile accessibilità alla macchina, unita all'ottima visibilità, assicura comodità e praticità anche per sessioni di lavoro particolarmente lunghe e faticose. Il programma ECO permette di ottimizzare i consumi, riducendoli al minimo, pur garantendo le migliori performance di pulizia.



GREEN

CARATTERISTICHE TECNICHE

Plastica riciclata	%	19
Livello sonoro	db(A)	59 (silent mode)
Consumi energetici annuali	Wh/m ²	0,29
Emissioni di CO ₂ al mq	gCO ₂ /m ²	0,10

PRO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Larghezza pista lavaggio	mm	1000
Larghezza di aspirazione	mm	1300
Capacità soluzione / recupero	l	150/160
Resa oraria (teorica - pratica)	m ² /h	6000-3600
Potenza installata	W	2650
Batteria	V	36

LA GAMMA GREENPRO



ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

GREENPRO

designed by ghibli & wirbel



100% MADE IN ITALY



Sede legale

Via Enrico Fermi, 43 - 37136 Verona (VR) - Italy

Sede operativa

Via Circonvallazione, 5 - 27020 Dorno (PV) - Italy

P. +39 0382 848811 - F.+39 0382 84668 - M. info@ghibliwirbel.com

www.ghibliwirbel.com



ISO 9001



 **riello**
INDUSTRIES
GROUP